GECOL **Desincrustante**

Limpiador químico de cemento y sales procedentes de las eflorescencias

Producto altamente concentrado.

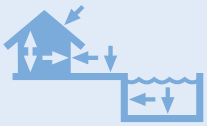
Formulado en base a ácidos inorgánicos potenciado con ácidos orgánicos.

Contiene inhibidores de corrosión y agentes antiespumantes.

Elevado poder penetrante, humectante y eliminador de restos de productos de construcción.

Aplicable en superficies pétreas.

Usos



Campos de aplicación

Desincrustante químico de cemento y sales procedentes de las eflorescencias formadas sobre los materiales usuales de la construcción.

Con un elevado poder penetrante, humectante y eliminador de restos de:

· Cemento.
· Mortero.
· Yeso, escayola, anhidrita, etc.
· Pinturas.
· Sales incrustadas.
· Grasas.

Los campos de aplicación en los que está especialmente indicado son:

· Limpieza de revestimientos y pavimentos de cerámica con residuos de adhesivos cementosos, morteros de juntas, cemento, yeso, pintura, estucados de cemento, etc.
· Limpieza de fachadas de ladrillo cara vista.
· Eliminación de eflorescencias en morteros monocapa, de revoco y enlucido.
· Restauración en fachadas de ladrillo y hormigón, devolviendo su esplendor original.

Limpieza de carbonatación en fábrica de ladrillo (antes y después).

Modo de empleo

1_Recomendaciones previas

· Producto corrosivo, se deben tomar las debidas precauciones para su manipulación.
· Verificar que la superficie a tratar es resistente a los ácidos.
· Utilizar siempre diluido con agua.
· Emplear un cepillo resistente a los ácidos.
· En caso de soportes pulidos y esmaltados, es necesario realizar previamente un test de aplicación, en un lugar discreto, hasta encontrar la dilución más apropiada sin dañar la superficie.
· Temperatura de empleo: +5ºC a +35ºC (sobre el soporte).
· En caso de duda, consultar siempre con nuestro Departamento Técnico.

2_Preparación del soporte

En la eliminación de eflorescencias en morteros monocapa, de revoco y enlucido, ladrillos cara vista y morteros de juntas, se recomienda previamente eliminar los restos de polvo, grasa y otros contaminantes, como moho, partes sueltas de pinturas y otros materiales de construcción, así como humedecer con agua la superficie a limpiar.

3_Preparación de la mezcla

· Empléese **GECOL DESINCRUSTANTE** siempre diluido con agua.
· Remover hasta homogeneización del producto.
· La proporción de dilución con agua más apropiada de **GECOL DESINCRUSTANTE** será variable en función del grado de suciedad, tipo de material, etc.

A continuación se indican algunas diluciones a modo de orientación de empleo:

Relación de cantidades de disolución de GECOL DESINCRUSTANTE en agua	
Limpieza de restos de mortero en baldosas de terrazo	Diluir de 1:3 a 1:5 en agua
Limpieza de eflorescencias en ladrillo cara vista	Diluir de 1:4 en agua
Limpieza de mortero y cemento en máquinas hormigoneras	Diluir de 1:1 a 1:3 en agua
Limpieza de granitos y piedras naturales y/o artificiales	Diluir de 1:3 a 1:10 en agua, en función de la porosidad y tipo de piedra
Superficies pétreas pulidas (mármol, cerámica, etc.)	Diluir de 1:10 a 1:12 en agua
Limpieza de restos de aceites y otros desencofrantes en hormigones lisos	Diluir de 1:3 en agua

4_Aplicación

· Aplicar **GECOL DESINCRUSTANTE** sobre la superficie a tratar.

· Empapar bien con la dilución las superficies a limpiar, mediante pulverización o vertido.

· Dejar actuar el producto durante algunos minutos.

· Frotar con un cepillo enérgicamente.

· Aclarar con abundante agua limpia.

· En caso de materiales porosos se recomienda la limpieza con agua a presión.

Limpieza de carbonatación de una superficie de mortero monocapa (antes y después).

Límites de empleo

No utilizar:

· Sobre cromados y materiales ferrosos.

Limpieza

La limpieza de los residuos en las herramientas, se realiza con abundante agua.

Consumo

Varía según el tipo de dilución para la aplicación a realizar.

Suministro

Bidones de plástico de 1 litro.

Color: incoloro.

Producto

Composición: concentración de ácido clorhídrico superior al 25%.

Densidad relativa: 1,16 kg/l.

Solubilidad: totalmente soluble en agua.

pH: ácido.

Almacenaje

24 meses desde la fecha de fabricación con el embalaje cerrado y al abrigo de la intemperie.

Advertencias

Previo al empleo de este producto recomendamos consultar el manual de utilización. Los datos aportados en esta documentación técnica, han sido obtenidos en condiciones normalizadas de laboratorio, por lo que pueden variar en función de la puesta en obra y de las condiciones ambientales particulares, las cuales quedan fuera de nuestro control.

GECOL garantiza el perfecto comportamiento de sus productos auxiliares a las situaciones indicadas. Materiales de otras marcas o situaciones no descritas pueden afectar a las propiedades físicas y estéticas de nuestros productos.

Datos de seguridad

C-CORROSIVO

R 34 Provoca quemaduras.

R 37 Irrita las vías respiratorias.

S 2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

S 26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S 28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

S 45 En caso de accidente o malestar, acúdase inmediatamente al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).

S 60 Elimínense el producto y su recipiente como residuos peligrosos.

S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos / la cara.

No ingerir.

RESTRINGIDO PARA USOS PROFESIONALES

Ficha de datos de seguridad a disposición del usuario profesional que lo solicite.